ALBRECHT VON GRAEFES
ARCHIV FÜR OPHTHALMOLOGIE

VEREINIGT MIT

ARCHIV FÜR AUGENHEILKUNDE

(KNAPP-SCHWEIGGER-HESS)

HERAUSGEGEBEN VON

E. ENGELKING
HEIDELBERG

W. LÖHLEIN
BLOMBERG/LIPPE

H. K. MÜLLER
BONN

A. WAGENMANN
HEIDELBERG

154. BAND.

MIT 212 TEXTABBILDUNGEN

SPRINGER-VERLAG / BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
J. F. BERGMANN · MÜNCHEN
1953/54

Alle Rechte vorbehalten.

Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages
ist es auch nicht gestattet, einzelne Beiträge oder Teile daraus
auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.

Springer-Verlag, Berlin · Göttingen · Heidelberg.

Printed in Germany.

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg.

Inhaltsverzeichnis.

1. Heft.

(Abgeschlossen am 24. Juni 1953.)

Seite

Busse Grawitz, P., Keratitis ohne leukocytäre Entzündungszellen. Mit 2 Textabbildungen 1

Siebeck, R., Vereinfachte Konstruktionen zur Berechnung schiefwinkliger Prismen- und Zylinderkreuzung. Mit 6 Textabbildungen 8

Poos, Fr., Die orbitalen Erscheinungen beim Basedow in ihren kausalgenetischen Zusammenhängen (Exophthalmus, Lidsymptome, Paresen) . . . 18

Nover, A., und W. Müller, Die Tränendrüse des Menschen und das lymphoglanduläre Funktionssystem. Mit 5 Textabbildungen 42

Münich, W., Untersuchung der Kammerwasserproteine des Kaninchens mittels der Papierelektrophorese. Mit 2 Textabbildungen 50

Remky, H., Netzhautkreislaufbefunde bei Migräne und verwandten Formen des Anfallkopfschmerzes. Mit 3 Textabbildungen 58

Engelbrecht, W., Die epithelialen und subepithelialen Nervenendigungen in der menschlichen Hornhaut. Mit 10 Textabbildungen 65

Doesschate, G. ten, Die Netzhautperspektive 79

Niedermeier, S., Aderhautfunktion und Primärglaukom. Mit 1 Textabbildung 86

Waardenburg, P. J., Über Retractio bulbi mit Begleiterscheinungen. Mit 11 Textabbildungen 96

Hagmüller, K., H. Hellauer und H. Spitzy, Jodaufnahme in die Vorderkammer nach Besprühung der Hornhaut mit Jodquellwasser. Mit 7 Textabbildungen 110

Schubert, G., Über den retinalen Auslösungsmechanismus der Opticusaktivität. Mit 5 Textabbildungen 125

2. Heft.

(Abgeschlossen am 8. September 1953.)

Mitteilung des Internationalen Ophthalmologischen Rates (Concilium Ophthalmologicum Universale) 135

Studnitz, G. v., Zur Steigerung der Dunkeladaptation durch Helenien und Vitamin A-Emulsionen 137

Jaeger, W., Untersuchungen über dehydrierende Fermentsysteme der Cornea. I. Mitteilung. Ergebnisse an der normalen Cornea. (Beitrag zur Physiologie und Pathologie des Hornhautstoffwechsels.) Mit 3 Textabbildungen . . . 142

Müller, H. K., und O. Kleifeld, Papierelektrophoretische Untersuchungen des Phosphatstoffwechsels der Linse jüngerer und älterer Tiere mit radioaktivem Phosphor. Mit 7 Textabbildungen 165

Günther, G., Die Metachromasie der konservierten menschlichen Leichenhornhaut 177

Günther, G., Die Metachromasie bei verschiedenen Erkrankungen der Wirtshornhaut und ihre Bedeutung für den Erfolg der Keratoplastik 184

Merté, H.-J., Zur Wirkungsweise der Elliotschen Trepanation 197

Seite

Purtscher, E., Zum klinischen Bilde der Keratitis „nummularis". Über das Vorkommen münzenförmiger Hornhautherde bei der Keratitis nummularis Dimmer, der Keratitis herpetica, der Zosterkeratitis und der Keratoconjunctivitis epidemica. Mit 6 Textabbildungen 207

Müller, H., Die Morphologie der phakogenetischen Reaktion im Menschenauge. Mit 7 Textabbildungen 224

Ther, L., und F. Mügge, Über ein neues Oberflächenanaestheticum in der Augenheilkunde (Cornecain). Mit 3 Textabbildungen 244

3. Heft.

(Abgeschlossen am 31. Oktober 1953.)

Güttes, E., Über die cytologischen Grundlagen der Netzhautpigmentierung bei Retinitis pigmentosa. Mit 2 Textabbildungen 253

Rotter, H., Zur Astigmatismusbestimmung bei postoperativer Aphakie. Mit 2 Textabbildungen 257

Binder, R., und E. Orth, Elektronenoptische Studie an Pigmentkörnern und Zonulafasern des menschlichen Auges. Mit 4 Textabbildungen 266

Böck, J., und H. Hellauer, Über den Histamingehalt des Kammerwassers normaler und glaukomatöser Augen. Mit 4 Textabbildungen 268

Hruby, K., Zur Entstehung, Verteilung und Prognose der Netzhautdefekte. Mit 1 Textabbildung 283

Kleinert, H., Eine recessiv-geschlechtsgebundene Form der idiopathischen Netzhautspaltung bei nichtmyopen Jugendlichen. Mit 4 Textabbildungen 295

Schreck, E., Über einen neuen Röhrenapparat für augenärztliche Diathermieoperationen (Radiotom 563 der Siemens-Reiniger-Werke) nebst Hinweisen zur operativen Technik. Mit 3 Textabbildungen. 306

Kutscher, E., und Chr. Feuersenger, Beitrag zur zentralnervösen Regulation des intraocularen Druckes. Mit 7 Textabbildungen 324

Kleifeld, O., Untersuchungen der Abhängigkeit der sichtbaren Veränderungen von Linse und Linsenfasern von den elektrischen Reizbedingungen. Mit 9 Textabbildungen 332

Schreck, E., Versuche zur Übertragung der sympathischen Ophthalmie auf Affen. Mit 4 Textabbildungen 348

4. Heft.

(Abgeschlossen am 4. Dezember 1953.)

Samuels, B.: Melanosis oculi und sektorenförmige Melanose mit Melanosarkom der Chorioidea. Mit 6 Textabbildungen 361

Grosse, H., Melanom und Melanosis conjunctivae. Mit 4 Textabbildungen . 368

Poleff, L., Über den gegenwärtigen Stand der experimentellen Trachomforschung 381

Berger, L., Die Fusion höhendistanter und gedrehter Doppelbilder. Mit 5 Textabbildungen 389

Jaeger, W., Untersuchungen über dehydrierende Fermentsysteme der Cornea. (Ein Beitrag zur Physiologie und Pathologie des Hornhautstoffwechsels.) II. Mitteilung. Die Bedeutung dehydrierender Fermentsysteme für die Pathologie der Cornea. Mit 7 Textabbildungen 401

Jaeger, W., Untersuchungen über dehydrierende Fermentsysteme der Cornea. (Ein Beitrag zur Physiologie und Pathologie des Hornhautstoffwechsels.) III. Mitteilung. Einwirkung therapeutisch am Auge verwendeter Medikamente auf die dehydrierenden Fermentsysteme der Cornea. Mit 17 Textabbildungen 431

5. Heft.

(Abgeschlossen am 18. Dezember 1953.)

Seite

Küchle, H. J., Experimentelle Grundlagen für eine optimale PAS-Therapie in der Augenheilkunde. I. Mitteilung. Der PAS-Gehalt in Blut und Kammerwasser bei verschiedenen Arten der Allgemeinapplikation . . . 467

Münich, W., und H.-H. Dietze, Über den Einfluß von Alloxan auf die Epithelregeneration der Kaninchencornea. Mit 6 Textabbildungen 483

Binder, R., H. Binder, M. Gubatta und W. Ölsinger, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Anticoagulantien und Streptokinase am Tierauge 488

Meesmann, A., und F. Lange, Über die Pupillenverengerung während der Kataraktoperation 491

Huerkamp, B., und W. Zieglitz, Arangehalt der Luft und Glaukom. Mit 2 Textabbildungen 507

Hamburger, F. H., Neue Gesichtspunkte und Erfahrungen in der unblutigen Schielbehandlung 516

Ohm, J., Das Frequenzband des Augenzitterns der Bergleute. Mit 5 Textabbildungen 538

Pau, H., Histochemische Untersuchungen an der Netzhaut. Mit 6 Textabbildungen 546

Kittel, V., und W. Schubert, Über Beobachtungen am Auge caissonkranker Tiere 553

6. (Schluß-)Heft.

(Abgeschlossen am 19. Januar 1954.)

Hörmann, E. †, Über die Pathogenese des Milchzuckerstars der weißen Ratte 561

Balacco, F., Seltener Fall eines knötchenförmigen Syphiloms der Retina. Mit 1 Textabbildung 574

Pau, H., Beitrag zur Physiologie und Pathologie der Hornhaut. Mit 7 Textabbildungen 579

Littmann, H., Über eine bisher nicht beachtete Art von Hornhaut-Astigmatismus. Mit 12 Textabbildungen 603

Sachsenweger, R., Untersuchungen über die Beeinflussung der Tiefenwahrnehmung durch Refraktionsanomalien. Mit 9 Textabbildungen 617

Dyckerhoff, D., und R. Siebeck, Messungen des Raumbildes bei Haploskopbildern gleicher und ungleicher Helligkeit. Mit 7 Textabbildungen 637

Autorenverzeichnis 656